

Лабораторная работа по теме «Динамические языки стилей»

Сверстайте предоставленный макет страницы сайта в соответствии с заданием:

1. Сверстанная страница должна быть максимально похожа на оригинал: внешние и внутренние отступы, цвет элементов, тип шрифта, размер шрифта и другие компоненты должны совпадать с теми значениями, что указаны в psd-файле.

2. Необходимые файлы макетов расположены в директории /design.

3. Воспользуйтесь динамическим языком стилей (LESS, SASS или SCSS).

4. С использованием систем сборки и выполнения задач выполните следующие операции:

- а) транслируйте код из динамического языка стилей в CSS;
- б) добавьте автопрефиксы для разных версий браузеров;
- с) минифицируйте CSS-код;
- д) минифицируйте изображения, используемые при верстке;
- е) запустите live-server для демонстрации итогов работы.

5. Сравните получившийся результат с тем, что изображен на картинке, которая идет в дополнение к макету. Если в psd-файле содержится серый фон с размерами (например, 200x300), это означает, что вы можете заполнить данное пространство любой картинкой.

6. Сайт должен быть адаптивен под разные разрешения экранов (минимальный размер – 480x800, максимальный размер – 1920x1080).

7. Произведите тестирование результатов верстки в следующих браузерах: Chrome, Firefox, Edge, IE 11.

8. Если в процессе выполнения лабораторной работы вы столкнулись с трудностями, воспользуйтесь следующими примерами:

- а) <https://github.com/MaksHladki/Test.Design.001>;
- б) <https://github.com/MaksHladki/Test.Design.002>.

9. При верстке разрешается пользоваться различными инструментами и расширениями для браузера, которые облегчают процесс выполнения лабораторной работы: Eye Dropper, Page Ruler, Window Resizer и т.д.

В ходе выполнения лабораторной работы **запрещается** использовать сторонние css-фреймворки.

Вариант	Имя файла
1, 3, 5, 11, 13	1.psd
2, 4, 6, 15, 16	2.psd
7, 8, 9, 10, 12, 14	3.psd